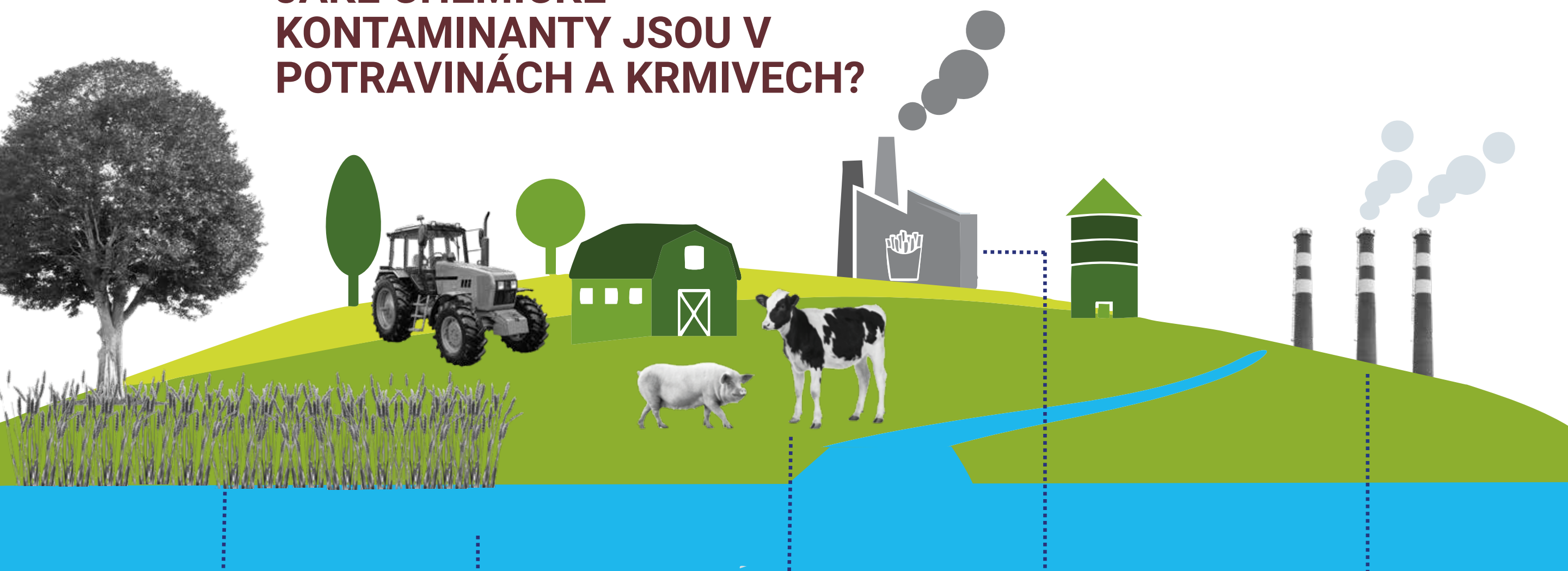


# Chemické kontaminanty v potravinovém řetězci

Hladiny kontaminantů v potravinách a krmivech jsou obvykle příliš nízké na to, aby mohly být škodlivé pro spotřebitele a zvířata, ale **mohou způsobit** např. **otravu potravinami** a jejich **přítomnost** nebo **nahromadění během času** by mohly poškodit zdraví zvířat a zdraví člověka.

## JAKÉ CHEMICKÉ KONTAMINANTY JSOU V POTRAVINÁCH A KRMIVECH?



### PŘÍRODNÍ TOXINY

z hub, řas nebo rostlin, včetně některých chaluž a mořského planktonu

### NEPOVOLENÉ VETERINÁRNÍ PŘÍPRAVKY

zákaz používání u zvířat určených k produkci potravin

### KONTAMINANTY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

průmyslové a spotřebitelské chemikálie přítomné ve vzduchu, v půdě a ve vodě

### KOVY

olovo, rtuť a látky jako dusičnany nebo uor

### PROCESNÍ KONTAMINANTY

vznikající během zpracování, např. tepelnou úpravou při vysokých teplotách

## JAK JSOU SPOTŘEBITELÉ & ZVÍŘATA CHRÁNĚNI?



### SBĚR DAT

Členské státy nám sdělí, zda jsou potraviny kontaminovány a do jaké míry



### HODNOCENÍ RIZIK

Vědci odhadnou expozici lidí a zvířat kontaminantům a potenciální rizika



### ŘÍZENÍ RIZIK

Data a doporučení poskytují vědecký základ pro rozhodování manažerů rizik

více najdete zde: [www.efsa.europa.eu/en/topics/topic/contaminantsfoodfeed](http://www.efsa.europa.eu/en/topics/topic/contaminantsfoodfeed)

EFSA je základním kamenem pro hodnocení rizik v oblasti bezpečnosti potravin a krmiv v EU. V úzké spolupráci s národními úřady a prostřednictvím otevřených konzultací se zainteresovanými stranami EFSA poskytuje nezávislá vědecká doporučení a jasná sdělení o stávajících a vznikajících rizicích.

© 2025 - Evropský úřad pro bezpečnost potravin - EFSA. Kopírování povoleno, s výjimkou využití pro komerční účely, za předpokladu uvedení zdroje.

Fotografie: Shutterstock.com

ISBN 978-92-9499-725-8 | doi:10.2805/5974687 | TM-01-25-004-CS-N